

## GY-HM660/GY-HM620 取扱説明書 追加変更のお知らせ

追加・変更された機能や表示変更についてのお知らせです。「取扱説明書」とあわせてお読みください。

**660** : GY-HM660 のみの機能です。

※●は初期値

### メニュー項目：[IFB 設定] を追加 **660**

IFB(Interruptible feedback (リターンオーディオ))はネットワーク経由で音声を受信できる機能です。遠隔地からでも、音声による指示をヘッドホンで聴くことができます。  
[システム] → [ネットワーク]/[設定] → [IFB 設定] を追加しました。

IFB 設定  
└ IFB 機能  
└ IFB ストリーミング  
└ サーバーアドレス  
└ サーバーポート  
└ マウントポイント

- IFB 機能・・・IFB 機能の“有効”、“無効”を設定します。  
[設定値：有効、●無効]
- IFB ストリーミング・・・“開始”にすると IFB ストリーミングが開始され、ディスプレイ画面に  (IFB ストリーミングアイコン) が表示されます。  
[設定値：開始、●停止]
- サーバーアドレス・・・オーディオストリーミングサーバーのアドレスを指定します。  
※ 最大 127 文字、半角英数字 (a～z、0～9)、半角のハイフン [-]、ドット [.] で入力可能。
- サーバーポート・・・オーディオストリーミングサーバーのポートを指定します。  
[設定値：5000]
- マウントポイント・・・複数のオーディオストリームに対応したオーディオストリーミングサーバーの場合にマウントポイント(ストリームを識別するための文字列)を入力します。初期値は、なし(空文字)です。  
※ 最大 63 文字入力可能。

#### メモ：

- ライブストリーミング中は、[IFB 機能] 設定を変更できません。
- [IFB ストリーミング] は各ユーザーボタンに割り当てることができます。
- [IFB 機能] を“有効”に設定すると、[システム] → [ネットワーク]/[設定] → [ライブストリーミング設定] → [フレーム数/画質] の設定可能な値が以下のように制限されます。
  - [タイプ]項目が“MPEG2-TS/UDP”、かつ[PCR ジッター]項目が“低”の場合、8.0Mbps を超えるエンコードビットレートは設定できません。
  - [タイプ]項目が“MPEG2-TS/UDP”、かつ[PCR ジッター]項目が“標準”の場合、3.0Mbps を超えるエンコードビットレートは設定できません。
  - [タイプ]項目が“RTSP/RTP”または“ZIXI”の場合、3.0Mbps を超えるエンコードビットレートは設定できません。
  - [タイプ]項目が“RTMP”の場合、1.5Mbps を超えるエンコードビットレートは設定できません。

### メニュー項目：[IFB モニター] を追加 **660**

[映像/音声設定] → [音声設定] → [IFB モニター] を追加しました。IFB ストリーミング中のヘッドホン端子への出力を設定します。

IFB モニター  
└ CH1  
└ CH2

- オート・・・IFB 音声入力を検出したときは IFB 音声とマイク音声をミックスして出力します。IFB 音声入力未検出のときはマイク音声のみ出力します。
- IFB のみ・・・常時 IFB 音声のみ出力します。
- オフ・・・IFB 音声は出力しません。マイク音声のみ出力します。

[設定値：●オート、IFB のみ、オフ]

#### メモ：

- [IFB モニター] の CH1 と CH2 で異なる設定を有効にする場合は、[映像/音声設定] → [音声設定] → [音声モニター] を“ステレオ”に設定してください。

### ライブストリーミングの [タイプ] から設定値を一部削除 **660**

[システム] → [ネットワーク]/[設定] → [ライブストリーミング設定] → [サーバー]/[ストリーミングサーバー] → [Server1]/[Server2]/[Server3]/[Server4] → [タイプ] から設定値“MPEG2-TS/TCP”を削除しました。

### メニュー項目：[フォーカスリング制御] を追加

[カメラ機能] → [フォーカスリング制御] を追加しました。  
● 速度可変・・・フォーカスリングの回転速度に応じてフォーカスの変化量が変わります。ズームの TELE 側でフォーカスリングをゆっくり回したときに、フォーカスを正確に合わせやすくなります。  
● 角度一定・・・フォーカスリングの回転角度に応じてフォーカスが変化します。そのときフォーカスリングの回転速度に関係なくフォーカスの変化量は一定です。(従来のフォーカスリング操作です)  
[設定値：速度可変、●角度一定]

### メニュー項目：[SHUTTER スイッチ] を追加

[カメラ機能] → [SHUTTER スイッチ] を追加しました。  
設定値を“無効”にすると、[SHUTTER] ボタンを押しても動作しません。(誤動作防止)  
設定値が“有効”のときのみ、[SHUTTER] ボタンによる電子シャッターの切り換えが可能になり、セットボタン (●) を押してシャッターモードを切り換えることができます。  
[設定値：●有効、無効]

#### メモ：

- [SHUTTER スイッチ] が“無効”の場合、下記ボタンは動作しなくなります。
  - [SHUTTER] ボタン
  - セットボタン (●)
  - 十字ボタン (▲/▼)